

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE  
SERVICE  
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

# BREVET D'INVENTION

P.V. n° 36.416

1.461.630

Classification internationale

A 47 I



**Bouchon avec tampon étaleur, pour tubes de cirage ou autres produits pâteux.**  
Société anonyme dite : SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS F. PFIRTER & CIE résidant en France (Seine).

Demandé le 27 octobre 1965, à 15<sup>h</sup> 52<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré par arrêté du 2 novembre 1966.

(*Bulletin officiel de la Propriété industrielle*, n° 50 du 9 décembre 1966.)

(*Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.*)

La présente invention a pour objet le produit industriel nouveau qui consiste en un bouchon destiné à être adapté sur un tube en matière malléable, contenant un produit pâteux à étaler, par exemple du cirage, ce bouchon étant essentiellement caractérisé par le fait qu'il est constitué par un corps creux comportant des moyens permettant sa fixation sur le col du tube dont le bouchon normal a été préalablement enlevé, corps creux recevant un tampon étaleur, solidaire d'un couvercle muni d'un organe de préhension approprié; ce tampon, en contact avec le produit contenu dans le tube, se trouvant imprégné lorsqu'on exerce une pression sur celui-ci et pouvant, une fois sorti de son logement, être utilisé pour l'étalement dudit produit.

Bien entendu, l'invention s'étend aux tubes malléables, contenant du cirage ou autre matière pâteuse, munis d'un bouchon suivant l'invention.

Pour mieux faire comprendre l'invention, on va en décrire maintenant, à titre illustratif et sans aucun caractère limitatif, un mode de réalisation pris comme exemple et représenté sur le dessin annexé.

Sur ce dessin :

La figure 1 est une vue éclatée montrant en perspective les éléments constitutifs du bouchon et un tube sur lequel il peut être adapté;

La figure 2 est une vue partielle en coupe, du bouchon adapté sur le col fileté du tube.

En se référant au dessin, on voit que le bouchon conforme à l'invention est constitué par une douille 1 munie d'une cloison 2 présentant, dans sa partie centrale, un passage 3 percé d'un orifice taraudé. Cet orifice taraudé est destiné à recevoir le col fileté classique d'un tube malléable 5 contenant du cirage ou autre matière analogue.

La douille 1 est associée à un bouchon amovible comprenant un disque 6 muni d'une

tête 6a sur sa face supérieure et sur sa face inférieure d'une collerette 6b formant cuvette. Dans cette cuvette est assujetti un tampon 7, par exemple en mousse de polyvinyle.

Comme on le comprend en se référant à la figure 2, le bossage 3 étant vissé sur le col 4 du tube 5 démunie de son bouchon, lorsqu'on appuie sur le tube, on provoque l'expulsion du produit qu'il contient à travers l'ouverture du col et l'imprégnation du tampon 7 qui, dès lors, peut être utilisé, après l'avoir retiré, pour étaler le produit sur une chaussure ou toute autre surface.

Il est bien entendu que le mode de réalisation ci-dessus décrit ne présente aucun caractère limitatif et pourra recevoir toutes modifications constructives désirables sans sortir pour cela du cadre de l'invention.

## RÉSUMÉ

La présente invention a pour objet le produit industriel nouveau que constitue :

1° Un bouchon destiné à être adapté sur un tube malléable contenant un produit pâteux à étaler, consistant essentiellement en un corps creux comportant des moyens pour sa fixation sur le col du tube préalablement démunie de son bouchon, ce corps creux recevant un tampon étaleur solidaire d'un couvercle comportant un organe de préhension approprié; ce tampon se trouvant imprégné de produit lorsqu'on exerce une pression sur le tube et pouvant, une fois retiré ou sorti de son logement, être utilisé pour l'étalement dudit produit;

2° Un tube malléable, contenant du cirage ou autre matière pâteuse, muni d'un bouchon tel que spécifié sous 1°.

Société anonyme dite :  
SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS F. PFIRTER & CIE

Par procuration :  
Alain CASALONGA

66 2191 0 73 832 3

Prix du fascicule : 2 francs

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15<sup>e</sup>).

N° 1.461.630

Société Anonyme dite :  
Société des Etablissements F. Pfister & C°

Pl. unique

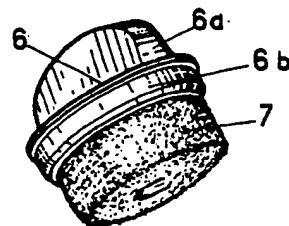


FIG. 1

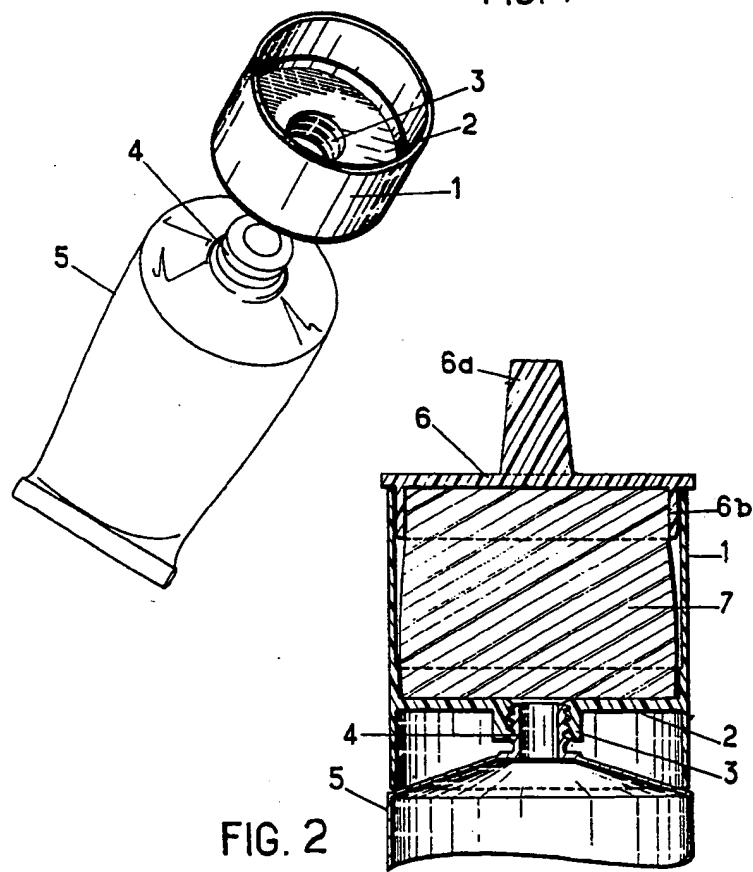


FIG. 2

N° 1.461.630

Société Anonyme dite :  
Société des Etablissements F. Pfliter & C°

Pl. unique

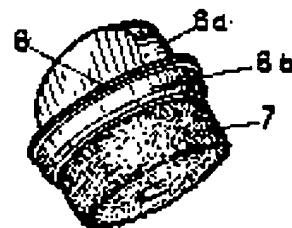


FIG. 1

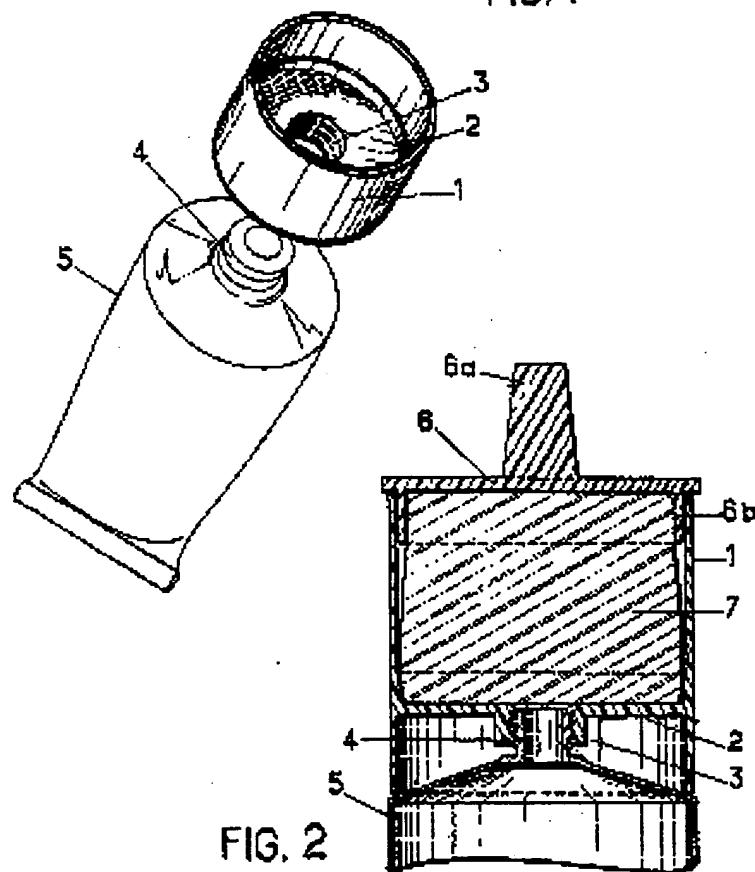


FIG. 2